

澤山

HWA PEI YIH PAO
PEIPING
號一零百三第
枚二十元銅合分三售零張大三日今
街大井府王平北址社
八八五一 會員委務報
四八二 局東 郵 輯 編 話
九 九 四 部 業 營
(黑)五二八七 線 有無 號掛報

本報對於中國國民黨各級黨部本黨同志學校學生及各文化機關民衆團體之定閱報紙特定優待辦法定報者請逕與本社發行部接洽		本報刊例		本報價目表	
		普通 每方 英吋	特刊 每方 英吋	本埠	外埠
一日至三日一元五角	一日至七日二元五角	一日至半月三元三角	每月一元	每月八角	每月八角
以上普通地位	以上普通地位	封面加倍逾前加二倍	半年五元五角	半年四元五角	半年四元五角
一月至三月一元五角	一月至三月一元五角	一月至三月一元五角	全年十元	全年八元五角	全年八元五角

今天本報副刊係科學半月刊

鳴謝

敬啓者 先父棄養在京治喪辱承諸親戚友惠臨賜弔莫名感激刻因出發前方未克一一踵叩謹登報鳴謝敬祈鑒原爲荷

何應欽敬啓

中央
電影院
今日
開演
大鬧蠻宮
五彩雷火
新奇跳舞
影電演加
三鼻大

本報發行部啓事

逕啓者本報十月十六日在漢南成立分社聘任李少齋同志
爲總經理如承訂報或登廣告即希就近向該分社接洽可也

中國國民黨中央執行委員會派遣黨員留學考選委員會通告 第一號

爲通告事查經十月十八日本會第一次會議決議(一)各地黨部呈報黨員留學
者限於本年十月底以前(二)黨員留學考試日期定於本年十二月一日舉
行(三)凡欲參加留學者須先向當地黨部領取報名表及最近二寸半身照片二張
並繳納報名費五角(四)報名地點各縣黨部均可(五)報名時應將學歷證書影
本及最近成績單一併附送(六)錄取名額不限(七)錄取後由本會發給獎學金
及旅費(八)錄取後由本會派員指導其留學事宜(九)錄取後由本會派員指導其
留學事宜(十)錄取後由本會派員指導其留學事宜

本報成立遼寧蓋平縣分社啓
運啟者本報於本月二十八日在遼寧蓋平縣成立分社並聘
任李興學、繆雨鵬兩同志擔任經理如承訂報或登廣告等即
請就近向敝分社接洽可也
北平青年會主辦
外國語講習社招生
央訓三總部通告各地黨部知照外特此通告
中華民國十八年十月二十五日
123

中國國民黨黨務指導委員會通告第一號

北平各團體北平各種民衆團體甚多名目複雜經本黨部指導合法組織者固屬不少而私自糾集未經備案者亦所鮮免爲預防起見特將北平各團體正式登記經審查合格即給發許可證書合行通告各民衆團體一律來本會登記以憑審查

歐陽諸著平東化學工業考察記

科目 美、法、德、日、俄、五種
課時 每日下午七時半至九時
費用 英文三元餘科每月二元
報名 米市青年會 電話東局一六七八號

[illegible]

新晨報社啓事

項稿之書無作條次刊印以法備而無害紀念凡各地同志及諸同好如有欲預約可由本報接洽祇收洋一角定本月底截止
和平門內順城街山東中藥內本處查收以便索印其原件仍願保存者並請附函聲明照日後仍當璧還謹此布聞至希贊助
二一三

本書要目

孫哲生先生題辭 沈尹默先生題辭 胡展堂先生題字 劉潤長先生贈序

本書正文

河北工業試驗所 明昌玻璃公司 華北製革廠 北洋製油廠 天津東方油漆工廠 丹麥火柴煉油廠 天津造模公司 中興鑛冶工廠 宏中磨粉工廠

本報於上月二十七日遵令停刊對於愛閱諸君深為抱歉茲由公安局轉來中央徵電准其復刊刻正籌備不日出報凡訂閱本報諸君一律贈閱一日藉酬盛意聊表歉忱謹啟

中國國民黨河北省黨務整理委員會宣

革

廠 密津製革公司 天津雪雲工廠 振中油漆工廠（以上天津）
（精鹽）永興製鹽工廠（以上塘沽） 啓新洋灰公司 啓新機器工廠
（以上唐山） 開關礦務局（附屬）

第二十二期出版了！

要目如下：

傳部日報登記處通告 第一號

為通告事本處遵照中央宣傳部令辦理本省各縣市民報登記事宜已於十月二十八日開始辦公定於十一月十四日起至十一月十四日止為本省各縣市民報登記期除函達外仰各縣市民報登記處於登記期前十一月十四日前將登記報刊旬刊

時事短評

北平的文潮
整理交涉官
告破裂

唯物史觀與唯生史觀的地位
革命進展所佔的地位

321

新刊

（吳劍林）（彭飛）

革命軍尙未成功

聲

近年來日本之經濟狀況(一) (能對譯通)
北平人力車夫大暴動 (一) (波羅)
各大書店各種書房及本報發行處均有代售每冊售洋三毫

中華民國十年十月三十日


館名新出版地址及主筆人之姓名隨報本處以憑辦理事關報館出版權限幸勿
延誤致誤出版特此通告

普生油



天寒風刮，正凍瘡
生長之時會也！
鐘標普生油，功能
消滅凍瘡。且治以
下各病：

鐘標



內服

外用

感冒吐瀉，
瘟疫腹痛，
頭眩骨痛，
蛇虫咬傷。

電話南局二四七一

陳嘉庚公司製造廠

北平分行

緊要聲明

閱報載有永興堂莊姓聲明劉緒宗以西直門內東簾家胡同八號九號住戶開房來抵押借款一節殊覺詫異緣劉緒宗係先夫劉且鴻養子承父志並由祖傳歷代房契記在案除另簽提起確證抵押權無效外為此先行登報聲明各界人士受其愚弄是為至要

劉此先謹啟

啓者本協定於本月九號即禮拜六日下午二點一刻在府井大街南口路西本行拍賣大鏡碑石面洗臉檯木便痰大座椅皮椅子玻璃圈屏小椅杆元方棹金銀大合漆抽屜立手鎖頭德國名廠馬車各五輛白棉衣箱鐵輪兩窗欖銷等具其餘物甚多望各界諸君至期駕臨行拍買可也常日午上隨時參觀

電話六局
北京恒順拍賣場謹白

商務印書館
出版新書

科學與人生
St. Morris 著 尤佳等譯
一冊二角五分

人類及地球之命運
石井重義著 吳山虎譯
一冊五角

運輸學原理
The Principles of Transportation
印正倫編
一冊五角

英文研究會
朱厭集
葉紹鈞著
一冊六角

黃昏
王統照著
一冊六角

玄想狂
一冊四角

美國歷史叢書
美國
小石

去歲
唐入
蘿菀
英照稿

裕順興 續繼 大賤賣 天十三

綢緞絨呢洋貨布疋老尺加一
另有特別賤賣花布老尺加二
西服大氅細毛皮貨削本減價

經丹士林布 售

前門大街路東電話 南分局六二七號

天津益世報增刊

刊啓事

本報自十一月一日起增添副刊約下列諸作家爲特約編輯

謝冰心女士 周作人先生 許地山先生 熊佛西先生 許仕廉先生 劉廷芳先生 黃子通先生 徐祖正先生 陸志章先生 楊宗翰先生 潘昌煦先生 江紹源先生

11.12

鐵道部直轄北甯路管理局通告

哈 哈 強 國 先 強 身

衛生補品
精乳本所技師首創十數載對於豆乳一部經各大醫院化學專家爲市上居家必備之食品老年人之飲之無滯之弊嬰孩身體壯健政界真區商界能補腦力充足功效甚顯諸君試飲一天概不收費可以建強政界學區今因一週紀念減價每三瓶八毛五先不爲率利所爲擴充營業起見清晨備有自行車十數餘輛四城專送不誤

燕香齋和記豆食製造所啟

三座門十四號
電東一〇〇四號

插圖(一)倫敦蒙難記封面原影(二)總理三十一歲肖像並簽字(三)辛亥革命時黎元洪之佈告

卷頭語
民國六年雙十節之總理佈告

胡漢民(一定頁)

刊月國
版出期
日

對戰外交問題
朱啟會別紀
興中會革命史要
無元之政府
近世日本的農地問題
國際公法與國際關係
希臘哲學概論
成延革

（黃季陸）
（胡漢民）
（張文瀾）
（謝唯三）
（鄧雲之）
（黃繼華）
吳猷貞遺著

冊二元
總發賣所上海派克
分發所國內各
大書店
南京通訊處
蘇州玄武門二十五
號二〇

海內外藏書家不可不備！
海內外圖書部不可不備！
已有寒岡藏書題讀者不可不購！
已有冷雪齋藏書第一種不可不購！

冷雪齋藏書第二種
士禮居藏書題跋補錄

本月二十日出版
北平東城漢花園九號
紫玉書店發行

先此預告

學校	蘇兆熊譯	二册	元
The School for Seamen Chinese Translation	楊人楩著	一册	一元
首絕句選	二册	連史七角	蔡宋五角
馬中	張乃燕著	一册	二元三角
史	一册	元七角	
震客遊記	劉虎知撰注	一册	六角
全集	一册	二元八角	
金鈔松禪墨蹟	第六至九集	各三	角
張夕庵書畫精品	一册	五元六角	
李梅生畫冊	一册	二元四角	
最新新立證圖安索	俞國華譯	一册	五角
北平名勝畫片	一組六	角	
畫圖故事	小乘人向 地摩訶 牧牛童 童子遊樂	一册五 角五分	
宗教與藝術	宗教與藝術	一册五 角五分	
又	國語教科書	胡懷琛編	第五冊五角
又	新時代三民主義教授書	第七八冊各一角	
自然教科書	四冊各一角	(18·6—7)	

戰事激烈逆軍漸形不支
逆軍後路動搖擬退潼關

慰勞。詞極痛切。省討逆後援會。微（五日）決議電慰前方討逆武裝同志。編印討逆傳單。及討逆畫刊。

陽六日下午九時無線電。哈爾濱無線電。哈爾濱軍警
送得密報。悉匪跡哈埠之蘇俄赤黨。將於十一月七
日俄革命紀念日。有所暴動。當由特路警探分頭偵捕
日早六時。在舊正陽河。捕獲赤俄敢死

湯浦。修仁。香師已到昭平賀縣。黃光銳徵（五日）午
以江號擄炸彈赴梧。轉往前方助戰。呂煥炎因軍事計畫
尚未完畢。派徐啟明赴藍。代理省政。

象九。馬蔭梧。黃得貴等。以陝甘軍事發
 頭等需人。迭電徐朗西氏。邀其即日返
 統率各路。直搗西安。聞徐氏昨晚乘九

以日本代表資格出席。莫斯科舉行之第六次公達倫大會。於出發之際被日本共產黨與此相前。

在神戶發艦經大連而赴上海。已經判明。於是搜查益加嚴重。探知綫草有三田村四郎之寓處。十月二日前往檢

定十一日下午三時宣判

以帝大卒。妻生砂間一良。安藤敏夫。谷川岩。國郡具一。山根銀二等爲中心。續編。又二，一五

五十三兩師各一部。由
趙密加津口一帶。施行
攻擊。激戰至午刻。我官
軍奮勇。敵旅已佔領八
里。西南北四侯一帶之高

新歸國之間庭末古構成中
事務局。以輔佐組織方

馮系反叛純是爭權利搶地盤
閻就職討逆足促成真正統一
以黨治國是盡義務而非權利

主席詞致

廣大紀念週
是因為中央
擴大副部長
康都志來晉
敬之同志來
權之力爭撤
治法的制定
內對事裁判
最近如縣自
謀理連遭。
總的建設以
行驅逐令解
監督態自決
北叛逆。現
也。與兵。破
司。或。統
用。或。統
司。或。統

方面

總的建設以
行驅逐令解
監督態自決
北叛逆。現
也。與兵。破
司。或。統
用。或。統
司。或。統

法的制定頒行。最近如蘇聯的制定頒行。對內對外。領事裁判權之撤廢。對內對外。領事裁判權之撤廢。對內對外。領事裁判權之撤廢。

黨的使命。以及政府自身的痛苦。有個人。只知道有黨國。有個人。只知道有黨國。有個人。只知道有黨國。

北叛逆。私謀與兵。破壞統。北叛逆。私謀與兵。破壞統。北叛逆。私謀與兵。破壞統。

閣總司令乃就軍職。閣總司令乃就軍職。閣總司令乃就軍職。

以完成其統一救國的責願。以完成其統一救國的責願。以完成其統一救國的責願。

有個人。只知道有黨國。有個人。只知道有黨國。有個人。只知道有黨國。

才不過一週。李中環等叛亂，愈作柏。中央未費一
其逃出國。廣西軍隊已
佔領其餘地。現在負隅思逞
之。馮玉祥自從民
叛逆行爲。謀反
民衆的痛苦。使西北人民脫離苦海。重見
天日。當然可以解除西北

[illegible]

省者。現在中央黨部。次及於省。頗爲三民主義的忠實信徒。黨志非常團結。同時省黨部的糾紛。亦逐漸消滅。黨部與政府大都融洽無異。就陸海空軍副司令的軍職。派出兵入閩。截斷叛軍的歸路。馮系軍隊之根本消滅。可謂已無問題了。這就是最近閩省軍事各方面。一種很簡單的情形。

沒有那一個趕得上馮玉祥的。而陸險敵。就馮玉祥的性格。險敵簡直是王莽曹操。吳三桂。李用元。冶爲一爐。象而有之。除非四萬萬同胞。甘心作馮玉祥的奴隸。否則他

職閥就

王於現閣總司
命民族的生存
更見的事體而
近數十年來

康解國人民革命的目的。在實行三民主義。惟有實行三民主義。才能挽救中國的危亡。解除一切被壓迫的民族痛苦。實由於根本沒有

意治國。以黨訓政。就是要在訓練時期。訓練智能。行使四權。然後實施憲政。讓全國人民。執行其主人翁的職權。這才是真民治。忠於

流於其所居的地位。最近去年有濟南的慘案。今年有蘇俄的侵擾。形勢之險惡。更不待言。我們要視知道國強對於中國。敢於視若無物。任意侵略蹂躪。就是認定中國人沒有民族國家的觀念。只知自私自利。不能同心一意。完成國難的統一。力爭民族的生存。我們深信除平等條約。並不是難辦的事體。只要國家真能統一。共同對外。一切帝國主義者。斷沒有不讓步的。帝國主義在中國勢力日趨發達。行三民主義之外。不容有他主義并存於中國。而以黨治國。便是實行三民主義的階級。如果不以黨治國。則三民主義。莫由實現。而事實上必歸於失敗。有歷史上事實的證明。只有三民主義。是刻苦奮鬥。尊奉三民主義。領導民衆。致致力於國民黨的工作。此致外產黨是獨執中國的。安治。必須經過訓政的時期。

主義——就是要在一個真正救國主義之上。統一。協同一致的努力。真能救國的主義。只有。但是。我們詳細的思索一下。我們今日國家的式

眞正

統一之最低限度。要辦到統制改革，要辦到統制改革。

政府以知實國。試問這樣的政治局面。算是爲民衆求解放謀幸福嗎。算得是革命成功嗎。眞正的統治只是革命成

▲公判被告一五八二人
（東京六日新報電）第二共產黨事件被告八百二十五名內

東京地

決分三起審訊。法庭將使開東京控訴院三號大庭。裁判部長前由東京控訴院刑事局長轉任之宮城實。陪審判事二名外增員二名。

平太 討論會與滿蒙問題
(十二) (何璟)

則統一無實現的可能。這是一個很明白的階梯。很顯然的步驟。反三民主義的。然是反革命。而破壞統一。則顯國的。豈同公族是反。是全國民衆的公族。

交國 該社管理者 是一大連埠頭的豆糟倉庫。用有海軍公司。有南來風公。

電氣業 該社管理者 是一大連埠頭的豆糟倉庫。用有海軍公司。有南來風公。

貨物。聯絡輸送。為撫順煤礦之輸出起見。從一九三一年起。打通大連至營口的航路。此外則維持大連與安東。天津。龍口。登州。及芝罘間的定期航線。

極新式的裝置方法。非常便。

電所供電及電話。在撫順大連兩處。特別經營電氣鐵道。此外自來火亦已於大連。撫順。鞍山等處。開始供給燈火暖房與工業之用。

救國革命軍三

討論上海租界中國
財政中俄戰爭各案

有租界各國政府事實上即應終止。討論
有二項提議。第一項華人對於市政管理。應
逐漸增加。以期終歸於純由華人管理。華代表聲
明不能承認此條。因在此中間外人士權仍然存留
第二項係早日協商。規定關於該界華主權
法律上之基礎。其基礎將由華政府自由推發一
人手中將權取去。至外人所分之管理權限。可在允准證
由華政府提出。至外人所分之管理權限。可在允准證
一圓桌會議論及中國財政。華謂中國之財政困難。

如何定協商之根據。俄欲一仍舊貫。中國不允。因如仍舊貫。則當協辦時。俄經理又復其專斷之權也。國欲分協商爲二步。先決經理之權。再訂實行一九二四之協約也。

【京都六日朝報電】五

停委員設置案。更有二官設委員設置案之提出。即美國案。爲在美國坎拿大開設置之。兩國政府之高等聯合委員會之組織。并於中日開設置之。兩國各三名委員。其決議爲最終的。又日本案爲一、日

日。此具體案。頗惹各國注意。因尚未議妥。展至
京邸五日。新聯電。五日之太平洋會議。東省問題上
。果然會場空氣緊張。中國代表徐氏陳述。前夜
演要點。謂中國在東省所支付之代價。

鐵道附屬地的土地及衛生等必要的施
華對經濟侵略一文 P.44.)
與可說是「針見血」了。
三、最近日本對於
滿蒙之投資
我們對
大。舉事實與歷史。以證之。末謂。開發東省。中日
施 此外該社在沙河河口

市五個病院與五個分院。對於衛生一項。除
且於其他適當地點。配
公營旅館病人。旅館業
大體旅順。奉天。長春
浦等處。皆有經營。

蓄意經營滿蒙。到
現在差不多已有二
十年的歷史。其明

所以該社對於開發滿蒙的實績，實在具有很大的力量。如大連鐵業、滿洲紡織公司、滿洲製粉公司、昌光玻璃廠、以及其他附屬地內切事業。莫不是他在滿鐵額。實數達於十四億二百零六年那時的確實調查報告。迄今為滿蒙各種事業的資金。被換南滿鐵道會社調查票。在一九二

以上。鈴木茂三郎之語
見東方二十五卷第十五
日本政論家眼中的日本對
運轉。一〇二、〇〇九、九
九

永昌
〔本市消息〕河北省政府主席徐永昌。以本省旱蝗災。無年不有。若不思根本救濟之計。不災民日多。施賑無法。即總理民生主義。亦無由實現。故於

各項。次第設法補救。聞徐氏對治河
畫。決先徵求各水利專家意見。以資
思廣益。至旱蝗兩項。則決定鑿井辦
。因本省各縣。無非者實居多數。如能實行鑿井。則旱
之災。自可減少也。昨日上午十時。徐氏並請中國洋行
。聞會總幹事葉善到府。會商一切進行辦法。並請中國洋行
及精神之援助。聞會商結果。甚為圓滿。并
。定先由籌款部派員赴各縣調查。以定各縣應鑿井數額
。然後再籌款施工。鑿井欵項。每井以二百圓
計算。約在五六十萬圓以上。籌措辦法。決分
兩項進行。并定將來以捐款所鑿之井。各土也下多之

英下院討論與俄復交

俄復交事 (倫敦十一月五日路透電) 今日英下院討論密
對於近與俄事便協議之外 享倫敦之提
享氏當提出政府與俄復案之手續 請求通
政府未擬以人民納稅之資 將借於蘇俄
俄之宣傳 無端以時可也言不佳於俄

之。享氏雖謂關於宣俄之協訂早應締結，而宜傳之保證亦不得遲在美大使向俄政府遞交國書以後。

鮑氏動議
修正失敗

鮑德溫勳爵修已後，持首項及外長所已定之復交條件，而不持預定之條件。現英政府對於蘇俄未交亦殊非是。英政府對於蘇俄未

他。七、九六四、二二一	元。保險業。三二五、〇〇六、合計。一八七、三七
元。森林鑛山。六〇、	元。非關日本貨品及支
五二、〇七二。電氣。	元。合計。一八七、三七
一、五四〇、九八八。其	元。保險業。三二五、〇〇六、合計。一八七、三七
四、五五二、〇七二。電氣。	元。非關日本貨品及支
他。七、九六四、二二一	元。森林鑛山。六〇、

而以前三、四票對於一九九票通過政府之決議

可投資	運輸業	六六三	輸業	九〇三
四七二	六六四元	工業	五	〇九四
四七二	六〇一元	元。電業	五五六	五六一
金融信託	四六六	三三三	元。其他	一五〇
八四元	商業	四〇二	元。合計	三六二
				三〇〇
				四七六元

[illegible]

爲
光
榮

八、四九六元。銀行。八六
一、一七、〇一三元。金融
業。五一、二九〇九
三、四、六八五元。
（未完）

方奇製秘氏卿蘭



丹寶子種胎安

此丹專治婦女一切經期不調，赤白帶下，子宮虛冷，久不受孕，產後諸症，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

苦兒無

此藥專治小兒驚風，疳積，咳嗽，痰喘，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

奇容

此藥專治面部一切瘡毒，粉刺，雀斑，黑痣，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

耳聾耳鳴丸

此丸專治耳聾耳鳴，頭暈目眩，腰酸背痛，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

血崩血漏丸

此丸專治血崩血漏，經期不調，赤白帶下，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

乾坤痔漏

此藥專治內外痔瘡，漏管，脫肛，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

性病療治院

本院專治各種性病，梅毒，淋病，下疳，服之立見奇效。地址：北平新華街北段。

三共醫院

本院專治各種疑難雜症，內科，外科，婦科，兒科，服之立見奇效。地址：北平新華街北段。

夢遺滑精

此藥專治夢遺滑精，陽痿早泄，腰酸背痛，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

淋濁福音

此藥專治淋病，濁病，尿道炎，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

眼科退障羊肝丸

此丸專治眼疾，紅腫，流淚，視力模糊，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

止咳化痰清肺丸

此丸專治咳嗽，痰多，氣喘，肺病，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

開胃健脾順氣丸

此丸專治胃弱，脾虛，食慾不振，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

補腎壯陽丸

此丸專治腎虛，陽痿，早洩，腰酸背痛，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

育嬰養血丸

此丸專治小兒發育不良，貧血，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

立止婦科白帶丸

此丸專治婦女白帶，赤帶，經期不調，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

玉容洗臉淨面水

此水專治面部一切瘡毒，粉刺，雀斑，黑痣，洗之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

立止婦科白帶丸

此丸專治婦女白帶，赤帶，經期不調，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

育嬰養血丸

此丸專治小兒發育不良，貧血，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

補腎壯陽丸

此丸專治腎虛，陽痿，早洩，腰酸背痛，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

開胃健脾順氣丸

此丸專治胃弱，脾虛，食慾不振，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

止咳化痰清肺丸

此丸專治咳嗽，痰多，氣喘，肺病，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

眼科退障羊肝丸

此丸專治眼疾，紅腫，流淚，視力模糊，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

和善堂

本堂專治各種疑難雜症，內科，外科，婦科，兒科，服之立見奇效。地址：北平新華街北段。

立止婦科白帶丸

此丸專治婦女白帶，赤帶，經期不調，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

育嬰養血丸

此丸專治小兒發育不良，貧血，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

補腎壯陽丸

此丸專治腎虛，陽痿，早洩，腰酸背痛，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

開胃健脾順氣丸

此丸專治胃弱，脾虛，食慾不振，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

止咳化痰清肺丸

此丸專治咳嗽，痰多，氣喘，肺病，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

眼科退障羊肝丸

此丸專治眼疾，紅腫，流淚，視力模糊，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

肺病

此藥專治肺病，咳嗽，痰多，氣喘，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

百補矮瓜精

此精專治小兒發育不良，矮小，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

立止婦科白帶丸

此丸專治婦女白帶，赤帶，經期不調，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

育嬰養血丸

此丸專治小兒發育不良，貧血，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

補腎壯陽丸

此丸專治腎虛，陽痿，早洩，腰酸背痛，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

開胃健脾順氣丸

此丸專治胃弱，脾虛，食慾不振，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

肺病

此藥專治肺病，咳嗽，痰多，氣喘，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

百補矮瓜精

此精專治小兒發育不良，矮小，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

立止婦科白帶丸

此丸專治婦女白帶，赤帶，經期不調，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

育嬰養血丸

此丸專治小兒發育不良，貧血，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

補腎壯陽丸

此丸專治腎虛，陽痿，早洩，腰酸背痛，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

開胃健脾順氣丸

此丸專治胃弱，脾虛，食慾不振，服之立見奇效。每瓶大洋一元，小洋五角。

平漢鐵路管理局

本局專辦平漢鐵路運輸業務，客貨運輸，地址：北平新華街北段。

平漢鐵路管理局

本局專辦平漢鐵路運輸業務，客貨運輸，地址：北平新華街北段。

平漢鐵路管理局

本局專辦平漢鐵路運輸業務，客貨運輸，地址：北平新華街北段。

平漢鐵路管理局

本局專辦平漢鐵路運輸業務，客貨運輸，地址：北平新華街北段。

平漢鐵路管理局

本局專辦平漢鐵路運輸業務，客貨運輸，地址：北平新華街北段。

福建教育概況

(六)教員修養一組 組織研究部。以教育廳為主體。聯合學校同仁。共同組織研究部。內分高等教育組。普通教育組。職業教育組。師範教育組。小學教育組。社會教育組。黨義教育組。教育經費組。課程組。中文學組。外國文學組。藝術組。體育組。各組均有研究員。年行計畫。每月至少開會一二次。二。開辦暑期學校。本年度習會。聘請國內教育專家擔任講演。計到省者二十餘人。各縣到會聽講者達四百餘人計五十九縣。三。編輯刊物。每星期出版教育週刊一期。每月初旬等教育一期。每三個月出版衆教育一期。均爲定期刊物。其餘已出版者。有哲學視察教育。十七年度教育統計報告。省會聯合運動會報告。暨軍級教學法。三民主義的教育等論。及平話長教員對歡迎四。派員參觀並參加各種講習會。派中小學校長教員前往廣東。江蘇。浙江。台灣參觀教育。並經呈送詳細報告書。以資參考。又如教育部主辦之衛生講演會。浙江主辦之科學演講會。均經派員前往。發行本省教育統計。第二

北大評議會

○與李石曾交涉。李氏表示三點。(一)景山在學術上設施可與北大合作。(二)本人無力將景山交付北大。(三)在學術上。景山可以公開利用。不必限於北大。繼續決要案如左。

(一)籌備三十一週年紀念。

(二)子由本會推舉委員十五人。組織籌備會。計余錫珪。繆培基。吳其榮。梁燾。王國鈞。孫福善。徐夢麟。孫不顯。陳德。余霖元。榮鏡英。王傳鵬。艾和蕭。崔心泰當選。(丑)聘請音樂傳習所。造型美術社。戲劇研究社等團體代表若干人。

北大自恢復校名以後。該校文科教育。加緊努力。如辦英文科小學及向各方敦請教育名家講演。並近來所展為注重之事件。茲聞本月九日(星期六)下午二時。將由神韻館二院大講堂。請邱椿演講。題謂社會主義的數教育。係公開性質。熱心研究教育者。均歡迎聽講。屆時必有一番盛況云。

講者：邱椿

北大評議會

一前日開會
通過六案

體育界

育英昨戰崇實

▲結果七比十二 育英隊
育英籃球第二隊。與崇實校隊。於昨(六)日下午四時。在崇實球場。作友誼比賽。結果。育英隊。以七比十二。大獲其勝。

河北教育統計

(九) 一. 高小三
二. 初小三
三. 初小女
四. 師範講習所

容城縣

四時半乘北甯車首途云。

原奉。經北平赴法留學。茲聞張氏已于昨日下午四時半乘北甯車首途云。

民大戰英兵

小小昨戰敗北
四十比二十二

昨日(六日)下午四時起。師大保定同鄉籃球隊。與小籃球隊比賽。保定隊有王炳等名將。傳遞極為得法。小小雖平市名旅。亦難應付。故總結果。為四十比二十。

通縣籃球訊

民大戰英兵

▲結果二比零

昨日(六日)下午三時民國大學足球隊。與英兵鮑德隆比賽於英兵操場。由英武官評判。結果爲二與零之比。英兵挫民大云。

特約稱雄華北之潞河中學籃球隊於五日下午四時。在士

通縣籃球訊

▲潞河勝十師

【通訊通訊】此間異軍突起之第十師範籃球隊。較之往年。大有進步。已加入北五冬季球類初級比賽。上週以四分之差敗於育英。不可謂球術不精。近為練習起見。

準。而十師以新軍出戰。成
績斐然。實有可觀云。

特約稱雄華北之渤海中學籃球隊於五日下午四時。在士師賽球場作初次友誼比賽。由田登會任裁判。第一場以十二比五。渤海勝。第二場以二比四。十師勝。第三場以六比六成平局。第四場以七比十。渤海勝。總結果渤海以二比七得勝。該河隊員雖技術可觀。惜獨乏外

院影電中

演開半點八夜場 半點三場日 (六五四期星) 今天

界世震名洲五遍走一之星舞大三黎巴

神五彩電火 滿盆亂飛
機師數位 但勿驚疑
保險無危

夜場跳舞在電影前
演(即一點半起) 特別注意
請勿錯過! 閒

舞雪瑞 舞蝶翎 舞雲彩 舞城火

良風也。雪生是絕技。以結鴻之翼價退片笑戲三的一團興氣。發

中國文化中心之北平願者大觀一場殺氣。沙漢地一團香氣。登宮裡一團妖氣。再加上大

不可却。遂欣然迎之。雖其奇跳一戰

嗟乎！此女天下安開一種新第

來非偶然。此女天下安開一種新第

眩目眼花。千變萬化。令人目不暇給。

以色身有鏡屏列巧不可及在北最

附匠心獨運。技巧不可及在北最

人創工狀大自化之變以將以前加

雲如瑞雪諸舞。皆精彩來平

質上亦有特別之供線而女士外

有不朽之價值。飾物女士

無上之光榮。蓋女士次娥舞

一登台。莫不認為在此跳

各國戲院凡得蝦女士。在此跳

天下。盛譽滿百州士。在此跳

大明星之一。芳華環閣下

蝦屑路女士為巴黎三

▲人前真再稱寶貴陸
▲笑匠今推大鼻三
▲萬綠叢中紅一點
▲燈王宮裡太荒疏

三皇大界

片影况實作工井礦灑開演加



商務

余致力國民革命四十年其目的在求中國之自由平等...

省整委會

第十六次常會

二、准保定指委黃懷信辭職
三、請中央嚴懲定與前執委...

討論事項

(一)前據保定市黨務指導委員會...

慶祝總理誕辰

昨又開籌備會

肅清改組派宣傳綱要

一、勾結蘇俄，辱罵國府外...

中央黨務視察員

吳保豐在平漢特黨部演說

市黨員

移轉登記辦法

市指委會規定

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

市黨部

一、本市黨員因事移轉外埠...

西登北封
逆臨敵汝
潰相不繼
成克軍復

閻錫山將親自解馮入京

左翼軍。佔領祭封後。軍威甚壯。據唐生智電稱。芝田鎮之敵。已被我軍擊斃。獲敵迫擊砲七門。機關槍八挺。步槍二百餘枝。俘敵數十名。又電我砲兵及鐵甲車在黑石關截敵二小時。敵車中砲焚三輛。又電我陸汝方面第十軍王占鈺趕援泉昇兩師。已將臨汝逾七百里在候秦嶺川一帶。與魏鳳樓軍約四師激戰中。此左翼軍其移洛陽南面略情。

右翼軍。除五路軍劉與師在汜水外。第十一路軍之生力軍

清路開抵孟縣。在野氏鎮河岸。向敵射擊。敵有兩師砲力還射。戰三小時。敵退。我軍佩械渡黃河。斜趨洛陽。敵又增防沿岸云。

東北軍現接濟中央討逆軍大批軍火一列車。計十二節。冬(二日)過徐連京。聞此項軍火係中央前與張學良商妥者。並付以四百萬爲材料費。

閩錫山押解馮玉祥送京處分。行將起程。閩親與何應欽經正太平漢隴海津浦各路線。沿途擬不逗留。各路已準備。(二) 偃洛各面。逆敵因勒款派糧。整村長數人。由郭鎮孫逆扣。與民衝突。孫派兵一團。將該鎮搶掠一空。(三) 據由郭北來云。楊森由白河與安義聯敵之後路。石敬亭部向後進。(四) 我第十一路劉鎮華部。均在濟化區派兵。(五) 團政處放方之敵於三十日。均任王金法派京原京。

中國代表團宣言 (二)

國民田中手下人員。在遼選

政府對於法律與司法改革工作。激烈之進行。不遺餘力。即當軍事徵起之時。對於修改及編制法律。猶予以嚴重注意。新刑法係於一九二八年三月十日公佈。同年七月二十八日公布修訂之刑事起訴法。在此等法律外。時時有若干法律與修正法律。民法與刑法現正由立法院起草。預方踴躍。而東省卒於一九二八年十一月二十九日易轍。

(己)編遣會議 國民政府自政治統一後。兼建設精神。立即注意最重要之裁兵問題。此項問題成爲國家最大担負。已歷若干年。國家會議業經舉行數次。有代表各種不同觀點之重要軍事領袖到會。此項會議結果。

料今年以前，可以頒布。此外尚有若干法律，正在編制中。

(戊)中國統一 當國民運動隊抵平後，臨時軍事運籌是否將推及關外三省，掘捌紛起。但此舉成爲無需，自強作霖死後，張學良即與國民政府談判和平完成。前短時間，冀綏兩行定。

獲得詳盡計劃。可將中國軍隊減少至八十萬人。中央政府之每月軍費，縮至一千三百萬元。此種議決案，乍觀之似近急切。但國民政府決意盡力執行，以期實現。

(庚)中國各種問題 但國民政府毅然裁兵之舉，不能即認爲一帆風順。前途

國民政府任張學良爲國三
委員。張當即承允。故東三
省亦入於國民政府下。雖有
桂之役。馮玉祥反對國民政

楊景春
魯民廳
認爲悔
辱人縣
格長

濟南快訊】山東賄買縣缺之事。在前數月風

收存。及賄事偕同友人數人
返廬。使者即將楊樹南送上
封面書有內附支票二千七
百元字樣。衆目深爲注視。事
將兩拆出一閱之後。認謂楊
某賄買縣缺。有辱個人人格
。遂呈明廳長朱照。令濟南
市公安局捕獲管押。應子德
楊景春公然行賄。應子德
遂從公案第三十六次省府委

員會議。議決。指定陳名豫
于恩波。崔士傑。朱照
陳寶善。何思源。孔繁熙
委員審查真相。軍中復將楊
景春。召到民政廳第三科科
長朱普齋會同偵查。
王念祖。會同督察長王振亞
與楊作坤之原函及民政廳
楊景春之詳情。探詢於後。楊景

春赴草中函。秘書長鈞鑒。前蒙廳存記以來。五閱月之久。雖未蒙正式發表。然鈞台費神之處。春早欲報。終恐無當適介。不得盡罄。愧憾萬分。兩月以來。深知某君係鈞台素信者。託其代達下忱。可保不致外溢。不知伊已否究竟轉達。迄未見伊

識何以致秘。長函中有深知某君云云。答。姓王。問。王爲何人。答。科員王士豪。問。如何與王認識。答。由友人與王同學爲介紹。問。閣下與王同學否。答。不同學。係友人與某同學。問。貴人何姓名。答。人已不在。不必說他姓名。問。閣下與王君認識否。答。已不在此。王君認識他。

府統治。張發奎叛變後，再
左派發表宣言。西北軍反
對中央權力。此外并有旱潦
災荒之禍。令中國數百萬
遭逢難象。不難令人可以推
想現時南京政府所遇各種難
題範圍之廣大。與發生各種
難題之多。

歷年以來。雖經徵收仍有不
足之情形。而海關稅收仍在劇
增。可爲中國農工產品與夫
商業活動在量的方面增加不
已之明徵。自教育言上。中國
已有顯著之邁進。諸如
一方面有大學校。專門學校
一方面有全國性師範學校。

會託過他何事。答。不過託
其向秘書長吹噓並無他事。

之嚴重。但雖有此林林總總。政府與人民仍勇敢向前。以從事各種建設的工作。中國

(辛)建設工作。中國建設現象不難隨處得見。舊日街市逼窄之城邑。今已煥然一新。其進步可稱滿意。博得各方的稱許。舉凡革新事業。如已成鐵路之擴充。

設備。而另一方面則突於平民教育之普及。均可視為佐證。鄙人所述各節。已足表明中國此時各種發展之重要。以及各種問題與機會之性質。

(壬)中山先生國葬。吾人叙述已往數月中國內大事。不能不參述中山先生之葬。在首都預此莊嚴肅

未成鐵路敷設。尤以汽
車路至數十里。滬事開
始接期之航空客郵營業。
有推及長途之望。以及電
報無線利用之望。與其他各
交通便利利用之日繁。不但
可促國土漸密進步。且足令
民便道日漸密切與普。可
收統籌之效。又為鼓勵國
人。抱各種同意。有來自各地。
抱各種不同意。之數與領
袖。此種全國一致之紀念。
可為一種明顯之表示。不但
可見中國人民對此大領袖
崇愛之深。與普。且可見
見各方推戴之一致。此舉並
造成一特殊機會。令各國
此時正式完全承認中國政府
派遣使節與全權來京。呈

家工業展覽會。而在各大城市舉行工業展覽會。而以在滬杭武漢舉行者。尤堪注意。

遞國書並參與國葬典禮。南
京新建政府與各國正式友好
關係。於焉開始。(未完)

▲德州防務已令岳盛宣部往接

快信一駐防壽光。平之獨立第二旅孫魁元

實行開放南下各節。已詳
本報。茲聞孫部係分數路
由博山。蕪蕪。一部則
步來濟。於本日(三日)
八時行抵東關黃台車站。
其裝兩列車。約
半夜可開駛南下。其於一
出濟南開之兩列車。當夜
到韓庄。分別下車。孫魁元

於昨夜(二日)行抵諸城
照料所都開拔。截至本日
(三日)孫旅駐防昌邑。廣
尋縣。有少數未行外。大
巧已徒步開拔。其駐昌邑
並守信都第二團一營已奉
於昨日(二日)全部開往
院。昌邑地方治安即由警
官維持。該旅副旅長金
以所部已經開拔。關

地方防務。諸事項須向省府
席陳調元報告。切於今
（三）日來濟。當赴省府
免陳主席。嗣於晚九時又
所都開拔情形云。四十六
師長范熙績。以孫越元旅
行開拔完竣。所有各縣防
勇應派隊前往接防。乃
日（三）日下午九時半

雄辯不
舌戰難

有岳旅。尅日開拔赴德接刻間已飭津浦路備車兩定於五六兩日。卽行開運輸云。

[illegible]

商標

世友氏

美顏香漿



勿論男女皮色黃黑者
然清香悅人皮膚粗糙
嬌嫩面部所生皮點
點立能除淨
粉刺赤鼻

內服美容丸

此丸前因貨缺致勞用者
為致。新貨已經到平

每瓶六角

每瓶仍舊

反吸
合者

法律家

愛台則



倦 屈

一、此書係清康熙年間所刻，其書名係由書中第一句「一」字而來，故名。

廣東張伯齡發明鶴血蘇丸純用土法提煉新法精製
服之便效驗神速除官歷化驗外為醫士所信用主
治婦女經閉百病虛白帶氣鬱內傷經水久停理聖血
氣蘇血塊官寒不孕症氣虛久冷胎前產後久新
雜病及因女積鬱氣血諸痛勞神頭暈胃呆血枯經閉
血癆病經醫士斷定氣血兩虧久治不愈者服本藥
盒凡病輕病重三盒保好不重宜有研知參藥
總發行 北京香廠濟世大藥房

[illegible]

卷之四

腐化和革命是站在絕對相反的地位眞革命是絕對不與腐化妥協



愛吸
大炮
合考
之一

法律家

法律家愛
吸大炮台
因吸之則
雄辯不倦
舌戰難屈

科學

中華民國十八年十一月十七日

第四期目錄

自然界之縮小觀	張繼
談談遺傳	良辰美
學習的方法	朱鴻儒
零金碎玉	編者
(一) 科學界的新消息	
(二) 科學界的新消息	
(三) 科學界的新消息	
(四) 中國的湖沼與森林	

自然界之縮小觀

張繼

我們都知道在自然界的東西共分三大類，每類裏邊又包括着許多的種類，這許多的種類無論形體和性質各方面，都有顯然的差異。若想把牠們合攏排列起來，要算萬分繁雜而且人類的力量也達不到。但現代生物化學與物理學的發展，知道這許多東西都是由於若干種原質的最小分子結合而成。換句話說，無論那東西都是由於已知各種原質的最小分子結合而成。因為結合的分量與排列的方法不同，所以各種東西外表上看起來，俱有極大的差別。這種結合的方法，我們可以用現代數學上「或然率」(Probability)及「組合律」(Combination)兩種學理來解釋。凡是習過代數學的人，都曉得由若干個元素所組成的組合數目是極多的。這種數目的多寡，就好像自然界各種原質的最小分子結合成的千狀萬態的物質。

自然界各種物質個體之所以有極大的差別，是因為人類靠近牠們，觀察的距離較近的原故。假如把人類昇到極高的空界把觀察的距離拉遠，然後再用高度的方法來考察自然界，則我們所見到的和拿望遠鏡觀察宇宙間的各個行星所得的結果相似。充其量所望到的不過是生物無生物之大概狀況。

華北日報科學半月刊

本刊合訂本「第八冊」現已出版。實價

三角。欲購者請向本報發行部接洽。

華北日報科學半月刊

至於各生物個體之生長死滅，和無生物之風化與潮解等現象，則未必能見着。換句話說：就是只能見着混雜一體的自然界，自然界各種物質的個體細微變化和差別，則全然無所入目。

這是把自然界當作一個整體來觀察。不但如此，並且可以把它縮小和攝影機一樣，把牠縮成一個小生物個體來研究。我們知道自然界是一個思想上綜合的抽象名詞，生物個體是一件實在的物質；把抽象的東西和實在的東西拉成堆來說，自然有若干出入的地方。但有許多方面大致相似，現在把牠們排列起來：

(一) 分化(Differentiation)與合作(Cooperation)。我們知道，以運動、營養等器官的繁複作標準來排列各種生物，可得到一個自然的等級。在低級的生物如原生動物中之變形蟲草履蟲等，全體只是一個細胞，無所謂真正的組織和器官；也沒有分化與合作的現象。凡一切生活的機能多半賴細胞內之原形質去經營。格外另生出若干的偽足或纖毛或鞭毛類的東西擔任運動和捕獲食物。連維持種群的生殖作用，也靠這個細胞去擔任。

到了稍複雜的生物如變形蟲(Gonium)藻類(Chlorella)等，全體已是由多數細胞構成。細胞從一個母細胞分裂後，並不像單細胞生物如變形蟲等一般的各自分離。牠們仍舊把細胞膜彼此連在一處，共同由原形質分泌出來的凝集素，起集合(Aggregation)的現象，營養體(Colon)的共同生活。

以上所說的幾種生物體，雖然係從多數細胞集合並成團體的生活，但細胞的分化(Differentiation)與合作(Cooperation)的現象，尚沒顯露。到了再高等的生物如團藻(Volvvox)等則細胞的分化現象與合作現象全都顯露了。團藻是由許多有鞭毛的細胞組成的一個空心球狀的生物。外面佈滿了細胞，內裏是空的。

細胞彼此間以原生質膠(Ectoplasmic Strand)互相連結。這些細胞都是不能發生生殖作用的小細胞。另外有幾個無鞭毛的大細胞，專司營養生殖；由牠們的分裂，可以組成另一個團藻。有時團藻也生有兩性的生殖細胞，由兩性生殖細胞的配合，也可以發生一個新團藻。但這些不具鞭毛的生殖細胞不能直接攝取食物，非仰賴其他細胞的供給不可。因此在一個團藻的細胞中，演成了營養細胞和生殖細胞的兩種細胞。表現出初步的分化現象和合作現象。

再高等的生物，一直到最高等的，連哺乳類也包括在內。牠們的身體構造愈複雜，細胞的分化現象與合作現象愈顯明。先借海綿水螅和珊瑚等動物來說明。從這些生物體上已可見出口，觸手，消化腔等諸種作用不同的各器官。簡單說一句，就是這些生物個體的營養、運動、感覺生殖等諸生理的作用，都有不同的細胞群去分別擔任。這和高等生物個體中由細胞集合為組織，組織集合為器官，器官集合為系統，由許多分化性的組織、器官、系統構成一一個生物個體是一樣。

生物個體中各種細胞群之分化與合作的現象既如上所述，以下再論自然界：

鄉間有一句流傳的俗話：「大魚吃小魚，小魚吃小蝦，小蝦吃青泥。」不管這句俗話是真是假，我們從這句俗話裏可以得到兩種連續的觀念。(1)生物侵略他生物以求生。(2)簡單與弱小生物侵略強壯生物以求生。如果我們把範圍推廣，以生產與消耗作標準來觀察自然界的一切物質，我們能把它各種無機物質借陽光的力量是自然界一切食料的生产者；牠們能把它各種無機物質借陽光的力量製造成食料。除掉自身享用一部分作為發育和繁殖的資料外，把其餘

除的部分都賜給其他的生物。這好像生物體內的消化器官，所任的工作一樣。動物就是植物食料的受賜者；因為牠們不能直接製造食料而只能消耗。但牠們也負擔牠們所應負的責任。用種種方法以保護和補助植物使植物得以盡量的生長繁殖和分佈。這種工作，正和生物個體內營養以外的各器官，(呼吸器和循環器)幫助營養器相似。全是分化與合作的好模型。

在這裏有一類重要的東西，就是下等的菌類。牠們在自然界裏負有繁重的使命，擔任重要的工作。如果自然界去掉了牠們，則自然界的一切則同時失去其機能和使用。細菌能把各種生物遺體消化解成腐爛的現象；逐漸變成各種原質。由此我們可以推想到現在的腐爛物，多半是若干年代以前的生物體受腐爛以後的餘剩物。細菌不但有破壞的功効，並且具有建設的能力；能將各類礦物質加以製造成有色的生物質(植物)能夠吸收。細菌類這種工作，正好像生物個體內由消化器官所分泌出的各種酵素一樣；同時擔任組成(Autolysis)和消化(Katabolism)兩種職務。

由以上可以知動植物在自然界佔的是對等的地位；都負有專任的職務和工作。彼此間且有密切的關係，相依相輔，缺一不可。正同一個生物個體的組織，器官等互相維持，排成一個有生命的生物體一樣。

(二) 各部的關係與發展的均衡。在自然界裏無論那樣的變化，追尋變化的起因，沒有不受因果律支配的。不過因果律中間所經過的時間可以延長和縮短。譬如說一種變化的起因或許就在以前的幾點鐘；然而也許埋伏在若干年代以前。由因生出的果也是同樣。一種變化的果或許幾分鐘內就發現；然而也許延遲到幾百年後纔顯著。自然這種因果律的變化現象，在生物個體內也常常遇

到，例如生物個體內呼吸器官受了病，很足影響到消化循環等器官；然而呼吸器官之所以得病，則又常因於其他一種或多種器官的不健全。各部的關係關係既如上所述，我們再從各部分的发展方面來觀察生物體和自然界：

從生物體的構成看來，在平常狀況下，牠們的增殖和發育好像有一個自然的限度。如果周圍的狀況不變更，牠們達到一定的程度，像某種力量限制一般的，自然而然的要停止。例如在一個生物體上，牠的各部分的發育和發育停止後對於整個體的比例，在常態的生活體中，差不多都是一定的，不會生出出例外的差別。這種現象在自然界也有，譬如自然界的各種物質對於自然物質總量的比例，就是這樣。我們知道，各種生物的繁殖能力，是依幾何學級數遞增的。如果生物在牠們繁殖作用上，不受外力的限制，發生的子孫也不受損傷與夭折，則於很短的期間內，雖然少數的生物，也可以繁殖到充滿自然界而有餘。這是怎樣的危險！但是這種想像決不會實現的。因為自然界有這種魔力能限制牠們。就像生物個體限制牠的各部器官，不致於發達到畸形一樣。使生物個體能夠發達平均的原因，到現在人類還沒弄清楚。使自然界不能發達一種生物至全的，大半是由於死亡和牠們自己互相殺戮的緣故。結果自然界生物質只有前後的代替，發生均衡的現象沒有多出與缺少的狀況。

(三) 綿延性。生物個體由生到死，中間經過的時間中，有所謂綿延現象；這和自然界的綿延性相當。無論生物個體的生活期是幽久或簡短，牠在未死以前，生活方面總帶有三種趨向：

(1) 過去的保留性 (2) 現在的開拓性 (3) 未來的創造性

我們知道無論那一種生物的個體，都有牠的固有的特性與特徵

華北日報科學半月刊

本刊合訂本

第八期要目

楊丙辰：萬言論(譯)
穆木天：巡禮(獨幕劇)(譯)
豐靜媛：女子學院畢業同學錄序
魯靜媛：蕭伯納與現代劇
荒島之夢(五幕劇)
署名：文公廟 韓學敏
終一：紅菊

「新東北」半月刊，「現代國際」週刊。

華北日報科學半月刊

這種特質都是牠的祖先保留下來遺傳給牠的。牠據此可以傳給牠的子孫，以至於未來無窮代的子孫，都保留着這種特質。這是各種生物個體都有的特性。生物學家所以能認識各種生物的，多半就根據在這種關係上。以下再從生物個體的開拓性與創造性講起。

現在的開拓性和創造性是生物進化上所必取的步驟。這是生物體一種強大的能力。有這種能力可以自自然界一切相行並進不致落後。我們知道環境是可以發生變動的；例如氣候，食料，溫度外敵等常常發生變更。生物個體遇到這種變更，生理方面至少感覺兩種困難：(1)舊有器官不適於用；(2)新而適用的器官尚未健全。

若想把第一種困難，至好是使不適用的器官消滅，或是把牠們重新改變；改變到合乎使用為止。由此我們曉得：生物個體內器官的消失和變易，並不靠生物全體個體的退化；實在是一種進化的表現。這種例子在比較解剖學上可以找到許多：譬如哺乳類(有蹄類)之消失一趾或多趾，蛇類(蛇類)之消失一趾，鳥類右卵巢之消失和左卵巢二趾之變為一趾，都是些顯明的例子。

補救第二種困難之變為新器官，是些顯明的例子。我們知道「缺乏」的覺察，可以引起變化和新的心理；由變化和新的心理，可以引起進取的動機。生物個體因為具有這種自覺的能力，以能繼續的向前進步。到了新的環境中牠能夠尋着生存。但是環境是繼續不斷的變化的，並且沒有一種環境是全適合於一個生物個體生存的。所以生物個體的一生，永遠和牠所處的環境打交涉。換句話說就是一個生物個體永遠是向前向上變動的。一方面是特異的增進和消滅；另一方面是器官組織上之變異，消失和發生。不過這種變異作用都是潛伏的綿延的，不容易看到罷了。以下讓我們再從自然界來作比

較：

據地質學上的研究和報告，在昔時有許多種生物曾繁盛一時，當時的情形和現代人類佔全地球差不多。中途因為種種的原因，種族的維持發生困難而漸趨滅亡。但牠們當時的生活狀況，猶可從各地層的化石中推想出來。牠們的地殼有如一塊塊的，裏面埋的岩石，就好像墓碑。碑上所記載的都是些已死的生物。這許多已死生物的後代子孫，現在仍然有生存着的；不過在生活方面某種特質上，總有些不和牠們的遠祖祖先一樣，而是比較的前進些。因為比牠們的祖先強健能替換牠們的祖先生存到現在。不受消滅。

瓜類生瓜豆類生豆。自然界生物質一代傳一代一直傳下去成一個連續的大生命環。每一個生命環是生物質在一定時間內發生的，滋長，成熟，生殖，老死等連續的現象排演一次構成的。但每次排演的時候總和前一一代生物所排演的有些參差和增減的地方。就像許多藝術家輪流着畫一張寫生畫一樣；所取的外景雖然前後相同，但各人有各人的主觀點，彼此有不同的才力和染色法，結果可以畫出若干種不同質異的成績品。又譬如戲劇家的演戲，音樂家的演奏一樣；所取的戲本，所操的樂器和曲名，雖然都是一樣，但各人的音調，表情，步法和動作，往往也有大同小異。

大生命環是由無數的小生命環組成的。和肌肉是由無數肌纖維組成的道理相同。每個小生命環代表一個生物個體，在一定時期內把一粒種子來說：春氣和暖的時候，種子可以發芽滋長；到了秋季要寒冷的时候牠的身體已經發達成熟了，於是忙於生殖傳種；終極嚴酷的霜雪把牠摧殘。其他如一個鳥一個蟲也是一樣；從卵發生起，經過發育和生殖期後，雖然不和草木一般的被環境所摧殘，然而一到

華北日報科學半月刊

本刊合訂本

白丁：一般生論(譯)——小泉八雲(譯)
民生：英國的繪畫(譯)
許延年：夫婦(譯)
曹子：雨中的庭院

華北日報科學半月刊

「新東北半月刊」現代國際週刊

六

談造紙

良辰美

紙之重要 紙之為用廣矣，大之契約證券，小之包裹封解，無不賴之。而關於文化事業者如書籍、報章、雜誌等印刷品，更無不賴之。故紙價之貴賤，紙類之繁簡，恒與其國文化，有重大之關係。實而言之，即於消用紙量之巨細，可以觀其國文明程度之高下焉。

2. 紙之發明 上古之世，工藝未興，人未知有紙也。用以記事者，中國以竹簡、帛、埃及以木片、石版、小亞細亞以泥板、印度以貝殼、希臘以羊皮、羅馬以蠟、而後漢時，蔡倫發明製紙之法，用竹、麻、布、皮、等，經其手而後，紙始成。其法：先將原料，浸於水中，使其爛，然後取出，攪成漿，再將漿，攪成薄，而後攤平，使其乾，則紙成。其法：先將原料，浸於水中，使其爛，然後取出，攪成漿，再將漿，攪成薄，而後攤平，使其乾，則紙成。

學習的方法

朱適倫

我們常見，許多人學習同一種功課時，有的人學得很快，有的人學得很慢，學了以後，有的人記的很長久，很詳細，有的人記的很模糊，不久便都遺忘了。這都是由於學習的方法不同，而產生不同的結果。我們試問：完全因為天資嗎？天資以外，可沒有別的原因呢？據我看來，天資固然是學習的一個原因，但決不是唯一的原因。而且近來行為心理學的證明，普通人所謂天資，大部分是一種早年形成的習慣。由此可見，天資對於學習，並不是一個主要的因素，那麼，最能影響學習的主要因素，是什麼呢？據我看來，就是學習的方法。

比方，兩個木工，做工的方法，一個巧些，一個拙些，巧的，做起東西來，一定又快又好，拙的，可就不行了，做的很慢，並且不好，可見方法，是很重要的。學習也是這樣，假如兩個人的天資相同，會學習的人，比起不會學習的人，學習的，一定格外快，記憶的也一定格外長久。所以，學業成績優異的人，天資未必優越，也許由於學習不得其法，應當設法改善自己的學習方法，千萬不要自居愚魯，自甘落後呀！我這篇短文，就是要把平日看的心裡學理，關於學習法的集結，和諸位討論一下。

提高中國地位的基本工作

華北日報科學半月刊

五、除夕(戲曲集)
六、北遊詩集
(現已出版)
北平代售處：未名社及各書局

華北日報科學半月刊

零金碎玉

編者

科學先前的腿也長，孫悟空一個筋斗可行十萬八千里路，不見得比科學先前的腿快，無線電才發明了幾十年，現在已成了歷史上的陳跡，人皆知其如此，沒有什麼可以驚奇的了。但是現在已成了人所共見共知的東西，在紅毛線織的外國人皆已司空見慣了。可是中國向來有幾分新奇性質，所以我們也打算將來介紹一。將來到地星上去旅行，一定會成為事實的。

(三) 科學界的新消息
科學先前的腿也長，孫悟空一個筋斗可行十萬八千里路，不見得比科學先前的腿快，無線電才發明了幾十年，現在已成了歷史上的陳跡，人皆知其如此，沒有什麼可以驚奇的了。但是現在已成了人所共見共知的東西，在紅毛線織的外國人皆已司空見慣了。可是中國向來有幾分新奇性質，所以我們也打算將來介紹一。將來到地星上去旅行，一定會成為事實的。

在積極建設獨立自強

專載

撤廢領事裁判權運動 (中央宣傳部)

(四) 撤廢領事裁判權運動，我國國民之根本反對，程序，必有數端，以昭慎重。而撤廢此項裁判權，各國在華領事裁判權之撤廢，如法國，在舊金山，英國，在倫敦，日本，在神戶，均曾發生過撤廢此項裁判權之運動。我國國民，對於此項裁判權之撤廢，亦應有同樣之運動。我國國民，對於此項裁判權之撤廢，應有同樣之運動。我國國民，對於此項裁判權之撤廢，應有同樣之運動。

公佈

河北高等法院第一分院

王助申因施用足以致人受傷之方法傷害未遂一案，原判決處徒刑一年，上訴後，經本院第一分院審理，認其情節輕微，應予減輕，改處徒刑六個月。又王助申因施用足以致人受傷之方法傷害未遂一案，原判決處徒刑一年，上訴後，經本院第一分院審理，認其情節輕微，應予減輕，改處徒刑六個月。

(二) 領事裁判權對於在華

外人權利之影響，我國國民，對於此項裁判權之撤廢，應有同樣之運動。我國國民，對於此項裁判權之撤廢，應有同樣之運動。我國國民，對於此項裁判權之撤廢，應有同樣之運動。

北平律師一覽表

姓名	北平住址	電話	天津住址	電話
萬兆芝	西城按察院胡同	一六八	英界四十四號路	一六八
謝道仁	北平西城門外	二七九	法界三十七號路	二七九
樊守忠	前門外大街	四六六	南局三十一號路	四六六
謝晉德	府右街	四六六	南局三十一號路	四六六
鄭象山	同治門外	四六六	南局三十一號路	四六六
金源	前門外大街	四六六	南局三十一號路	四六六
袁其德	前門外大街	四六六	南局三十一號路	四六六
姜繼善	前門外大街	四六六	南局三十一號路	四六六

請看大公報到平

本報近以火車到平時間變更，訂於每日上午八時由津開平，下午二時由平開津。如蒙惠顧，請向本報接洽。

永成開行食豆

豆	每斤	二角
豆	每斤	二角
豆	每斤	二角
豆	每斤	二角
豆	每斤	二角

北京花柳病醫院

專治梅毒淋病，藥到病除，收費低廉。地址：北平前門外大街。

千祥鞋莊

專營各國名鞋，款式新穎，價格公道。地址：北平前門外大街。

馮氏斷癮救苦金丹

專治鴉片癮，藥到病除，永不復發。地址：北平前門外大街。

萬國儲蓄會

儲蓄存款，利息優厚，手續簡便。地址：北平前門外大街。

北平通易信託公司

辦理各種信託業務，信譽昭著。地址：北平前門外大街。

鳴謝淋濁除根

專治淋病，藥到病除，永不復發。地址：北平前門外大街。

包愈淋濁

專治淋病，藥到病除，永不復發。地址：北平前門外大街。

海馬保腎丸

滋陰補腎，強身健體。地址：北平前門外大街。

調經養血丸

調經理帶，養血安神。地址：北平前門外大街。

失靈大藥房

專營各種名藥，批發零售，一律歡迎。地址：北平前門外大街。

安街京師醫院

內科、外科、婦產科，設備完善，醫術精湛。地址：北平前門外大街。

專門花柳科婦產科

專治花柳病，藥到病除，永不復發。地址：北平前門外大街。

痢腸風便血丸

專治痢疾，藥到病除，永不復發。地址：北平前門外大街。

濁淋保險丸

專治淋病，藥到病除，永不復發。地址：北平前門外大街。

心胃疼痛藥

專治心胃疼痛，藥到病除，永不復發。地址：北平前門外大街。

保腎滑精鎖

滋陰補腎，強身健體。地址：北平前門外大街。

耳鳴丸

專治耳鳴，藥到病除，永不復發。地址：北平前門外大街。

耳底油

專治耳疾，藥到病除，永不復發。地址：北平前門外大街。

包愈淋濁

專治淋病，藥到病除，永不復發。地址：北平前門外大街。